



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ
(разработанных МГТУ им. Н.Э. Баумана
для обеспечения образовательного процесса)

основной профессиональной образовательной программы
высшего образования МГТУ им. Н.Э. Баумана
по направлению подготовки
09.04.04 Программная инженерия
направленность
Управление разработкой программных систем
(09.04.04/41)

1. [Методики и технологии организации научно-исследовательской работы молодежи. Цикл науч.-метод. семинаров "Инженер-профессия творческая"](#)
2. [Алфимцев А. Н. Мультиагентное обучение с подкреплением](#)
3. [Арсенькина Л. С., Манучарян А. К. Преддипломная практика](#)
4. [Башмаков А. И., Башмаков И. А. Интеллектуальные информационные технологии](#)
5. [Боровик И. Г., Недашковский В. М., Сакулин С. А. Разработка информационной системы с использованием объектно-ориентированных технологий](#)
6. [Бородина Т. Ю., Калугина Л. В., Маргарян Т. Д. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 2 = English in the Digital Age](#)
7. [Булдакова Т. И., Миков Д. А. Теория систем и системный анализ](#)
8. [Буренина В. И., Цибизова Т. Ю. Педагогическая практика магистра](#)
9. [Виноградова М. В., Белоусова В. И. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения](#)
10. [Вишневецкая Т. И., Романова Т. Н. Методология программной инженерии](#)
11. [Григорьев Ю. В. Патентные стратегии](#)
12. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
13. [Девятков В. В. Системы искусственного интеллекта](#)
14. [Евгеньев Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования](#)
15. [Жураковский В. Н. Вероятностное моделирование цифровых автоматов](#)
16. [Иванов И. П., Чеповский А. М. Программные средства обработки результатов расчетов в инженерных пакетах ANSYS CFX и ABAQUS для высокопроизводительных вычислительных установок](#)
17. [Иванова Г. С. Технология программирования](#)
18. [Иванова Г. С., Ничушкина Т. Н. Основы конструирования компиляторов](#)
19. [Ивашкевич О. П. Эргономика](#)
20. [Калугина Л. В., Лосева О. М. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 1 = English in the Digital Age](#)
21. [Кокуева Ж. М. Управление проектами](#)
22. [Недашковский В. М., Сакулин С. А. Проектирование цифрового устройства обработки аудиосигнала](#)
23. [Орловская И. В., Самсонова Л. С., Скубриева А. И. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов](#)
24. [Панин С. Д. Теория принятия решения и распознавание образов](#)
25. [Ревунков Г. И. Проектирование баз данных](#)
26. [Розанов В. В. Основы научной работы](#)
27. [Самарев Р. С. Создание простейших веб-приложений с помощью Ruby on Rails и AJAX](#)
28. [Сенин А. И., Семенов А. Н. Методические указания к подготовке выпускной квалификационной работы](#)
29. [Скворцов С. П. Основы применения вейвлет-преобразования для фильтрации и сжатия биомедицинских данных](#)
30. [Феоктистов В. В. Теория базисов всплесков](#)
31. [Шафикова И. Р. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 3 = English in the Digital Age. Student's Book 3](#)
32. [Шафикова И. Р., Калугина Л. В. Английский язык в эпоху цифровых технологий. Книга 4 = English in the Digital Age. Student's Book 4](#)